1. GAIKO ARIKETAK

1. Eragiketak sistema bitarrean

Batuketa a) 11 + 11 = b) 100 + 10 = c) 111 + 11 = d) 110 + 100 =	***Biderketa*** e) 11 · 1 = f) 11 · 11 = g) 111 · 101 = h) 1011 · 1001 =
Kenketa i) 11 – 01 = j) 11 – 10 = k) 111 – 100 = l) 110 – 101 = m) 111 – 11 = 011	***Zatiketa*** n) 110 : 11 = o) 110 : 10 =

2. Hamartar - bitar bihurketa

   a) 15
   b) 59
   c) 0,3125
   d) 31,15

3. Bitar – hexadezimal bihurketa

   a) 1100101001010111
   b) 01101001101

4. Hexadezimal – bitar bihurketa

   a) $10A4_{16}$
   b) $CF8E_{16}$
   c) 9742_{16}

5. Hamartar – hexadezimal bihurketa

a) 650_{10}
b) 4025_{10}

6. Zein da 6 zenbakiari dagokion pisua, honako zenbaki hamartar hauetan?

a) 1386
b) 54,692
c) 671,920

7. Honako zenbaki hauek 10eko potentziatan adierazi:

a) 10 =
b) 100 =
c) 10000 =
d) 1000000 =

8. Digitu bakoitzaren balioa kalkulatu:

a) 471 =
b) 9356 =

9. Lau digitu hamartarrekin zein da adierazi daitekeen zenbakirik handiena?

10. Sistema hamartarrera bihurtu sistema bitarrean emandako honako zenbaki hauek:

a) 11
b) 100
c) 111
d) 1000
e) 11101
f) 11,011

11. Zein da honako bit kopuru hauekin adierazi daitekeen zenbaki hamartar handiena?

a) 2 bit
b) 7 bit
c) 10 bit

12. Zenbat bit behar dira honako zenbaki hamartarrak adierazi ahal izateko?

a) 17 zenbakia
b) 81 zenbakia
c) 35 zenbakia
d) 32 zenbakia

13. Sistema hamartarrera bihurtu:

a) $E5_{16}$
b) $B2F8_{16}$

14. Sistema hamartarrera bihurtu honako zenbaki zortzitiar hau:

2374_8